VIDEOTRON

Vbus-70C

WebServer 対応オプション

Vbus-70C-03

Vbus-70C-03 WebServer対応オプションは、当社Vbus-70Cに実装されたモジュールの構成情報や設定確認・変更、コントロールなどを Web ブラウザー上でおこなうことができます。また、SNMP の TRAP の制御や TRAP 発生時にメール通知をおこなうことができます。

■特 長

- ✓ Vbus-70 シリーズの SNMP に対応したモジュール※1の設定確認、設定変更がネットワークで可能
- ✓ 装着されたモジュールの設定や操作を Web ブラウザー※2 上でグラフィカルに表示
- ✓ SNMP の TRAP 通知を各モジュールの項目ごとに任意で設定
- ✓ 指定の TRAP が発行された場合にメールで内容を通知
- ✓ モジュールの各設定データを Web ブラウザー経由でパソコンに保存可能(SNMP 対応項目のみ)
- ✓ SNMP で発行された TRAP をログに記録し閲覧が可能

※1 SNMP に対応しない 70 モジュールは認識、制御できません。対応モジュールはモジュール別機能対応表を参照下さい。

※2 一部の Web ブラウザーでは正常に動作することができません。対応するブラウザーはシステム要件の対応ブラウザー一覧を参照してください。

注意:WebServer 対応オプションは SNMP ボード Vbus-SNMP-05 が実装されている Vbus-70C 筐体で動作します。旧 SNMP ボード(Vbus-SNMP-03)をご使用の場合は、別途 VbusC SNMP BOARD Vbus-SNMP-05 が必要です。

※VbusC SNMP BOARD Vbus-SNMP-05 のご購入については当社営業部までお問い合わせください。

	Vbus-SNMP-03 (WebServer 非対応)	Vbus-SNMP-05 (WebServer 対応)
SNMP ボード	LED 表示機 なし	LED 表示機 あり
筐体実装時	LED 表示機 なし	LED 表示機 あり

構 成

WebServer対応オプション	Vbus-70C-03 ご利用ライセンス書(アクティベーションコード記載)
取扱説明書	Vbus-70C-03 取扱説明書

システム要件

■本体

Vbus-70C	SNMPボード Vbus-SNMP-05が装着された筐体

■クライアント環境

対応Webブラウザー一覧

環境	Web ブラウザー	対応	備考
PC	Chrome	○	
	Firefox	○	
	Opera	○	
	Safari	○	
	IE 6～8	×	
	IE 9～10	×	
タブレット	Android 用 Chrome	未検証	
	iPad 用 Safari	未検証	
	iPad 用 Chrome	未検証	
スマートフォン	Android 用標準ブラウザー	未検証	
	iPhone 用 Safari	未検証	
	iPhone 用 Chrome	未検証	

性 能

Webサーバー	HTTP 1.0/1.1
Mailクライアント	標準プロトコルSMTPに対応 SMTP認証(AUTH CRAM-MD5、AUTH LOGIN、AUTH PLAIN)
時刻補正	SNTP

機能概要

ログイン	ログインするユーザーを「管理者」、「運用者」、「閲覧者」から選択する事ができます。
パスワード	ユーザーのパスワードを管理します。
システム設定	IP アドレスや SNMP、SNTP、SMTP などの本体情報の設定を行います。
筐体情報	Vbus-70C筐体に名称やシリアル、設置場所などの情報で管理します。
筐体状態表示	電源やFAN、リファレンス信号の状態を表示します。
モジュール状態表示	装着されたモジュール構成や状態を表示します。
SETTING	筐体またはモジュールのSNMP項目の設定と設定の保存と復元が行えます。
CONTROL	Webブラウザーからのコントロールに対応したモジュールではWebブラウザー画面からの制御が行えます。
LOG	筐体またはログ機能を持つモジュールではWebブラウザー画面からのログの表示が行えます。
TRAP	筐体またはモジュールのTRAP発行の設定とメール通知の設定が行えます。
MAIL通知	SNMP MIB項目の値が変化した際にMAILで通知します。

※注外観及び仕様は変更することがあります。

モジュール別機能対応表

記載されていないモジュールにつきましてはお問い合わせください。

カテゴリー	型番	機能						
		モジュール認識	入力信号	SNMP表示	SNMP設定	コントロール	ログ	TRAP通知設定
分配器	VDA-70B	○	○	○	×	×	×	○
	ADA-70S	○	○	×	×	×	×	○
	ADA-70A	×	×	×	×	×	×	×
	DDA-70V	○	○	○	×	表示のみ	×	○
	DDA-70AES-L	○	○	○	○	○	×	○
フレーム シンクロナイザー	FS-70B	○	○	○	×	×	×	○
	FSL-70W	○	○	○	×	×	×	○
	FS-70M	○	○	○	○	○	×	○
	FS-70MT	○	○	○	×	×	×	○
スイッチャー								
	MTX-70G-84	×	×	×	×	×	×	×
	MTX-70S-84	×	×	×	×	×	×	×
	SW-70HD/SD	○	△※1	○	×	表示のみ	×	○
	CHO-70SDI							
音声関連	LDC-70HD/SD	○	○	○	○	○	×	○
	MUX-70B	×	×	×	×	×	×	×
	MUX-70R	○	○	○	○	○	×	○
	MUX-70V	○	○	○	○	○	×	○
	MUX-70V-A	○	○	○	○	○	×	○
	MUX-70V-D	○	○	○	○	○	×	○
	DMX-70B	○	○	○	○	○	×	○
	DMX-70B-A2	○	○	○	○	○	×	○
	DMX-70B-A4	○	○	○	○	○	×	○
	DMX-70HD/SD	○	△※3	○	×	×	×	○
キーヤー装置								
	EMG-70	○	○	○	×	表示のみ	×	○
ムービーファイル	MF-70V	○	○	○	○	○※2	×	○
	MF-70V-CK	○	○	○	○	○※2	×	○
コンテンツインジケーター	CI-70V	○	×	○	○	○	×	○
タイトルジェネレーター								
ロゴジェネレーター	LG-70V	○	○	○	○	○	×	○
パターンジェネレーター	PG-70V	○	○	○	○	○	×	○
GPI インターフェース								
	GPI-70B	○	○	○	×	×	×	○
タイマー								
	VT-70V	×	×	×	×	×	×	×
	TLG-70V	○	×	○	×	表示のみ	×	○
	TLG-70VC	○	×	○	×	×	×	○
	TLG-70VC-L	○	×	○	×	×	×	○
	TLG-70SB	○	○	○	○	○	×	○
シグナルジェネレーター								
エラー監視								
	SMS-70V	○	○	○	○	○	×	○
ネットキュー								
A/D コンバーター	ADC-70BSD-E	○	○	○	○	×	×	○
	ADC-70HD-DC	×	×	×	×	×	×	×
	ADC-70AES2	×	×	×	×	×	×	×
D/A コンバーター	DAC-70AES2	×	×	×	×	×	×	×
アップコンバーター	SHC-70V-A	○	○	○	○	×	×	○
	SHC-70V	○	○	○	○	×	×	○
ダウンコンバーター	HSC-70V	○	○	○	×	×	×	○
	HSC-70V-A	○	○	○	×	×	×	○
	HSC-70V-AR	○	○	○	×	×	×	○

マルチビューアー								
L 字装置								
旧モジュール	SW-70-422	○	ー	○	○	○	×	○
	HSC-70D	×	×	×	×	×	×	×
	RS-70HD/SD	○	○	○	×	表示のみ	×	○
	HSC-70HD	×	×	×	×	×	×	×
	HSC-70C	×	×	×	×	×	×	×
	HSC-70B-DG	×	×	×	×	×	×	×
	MUX-70HD/SD	×	×	×	×	×	×	×
	ADA-70A	×	×	×	×	×	×	×
	ADC-70HD-E	○	○	○	×	×	×	○
	LK-70HD/SD-CK1	○	△※1	○	×	×	×	○
	LK-70HD/SD-CK2	○	△※1	○	×	×	×	○
	KM-70HD/SD	×	×	×	×	×	×	×

※1 リファレンス入力の表示が行えません。

※2 コントロール対応は 2014/5 以前に出荷された基板では、MF-70V-CK ファームウェアのバージョンアップが必要です。

※3 一部の入力信号の表示のみ可能。